Index	of	Cla	ain	15	
					ı

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/827,030

TORGERSON ET AL.

Examiner

Art Unit

Laura E. Martin

2853

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

X Restricted

Interference

O Objected

		ш						1		
										$\overline{}$
· Cla	im	Date								
	ā	۵								
Final	Original	12/4/06								
ιĒ	Ç	12/								
	J									
	1	X								
	3	x								
	3	х								
	4	Х								\neg
-	5	X								
	6	х								
	7	Х								
	8	Х								
	9	X				_	_			
	10	х								
	11	Х								
\vdash	12	Х								
\vdash	13	X				_				\exists
—	14	X				Н				
- -	15	X	_		_	-	_		_	
	16	x			-	Н			-	
	17	X						_	-	-
H-	18	x	_	_			\vdash	-		\dashv
	19	X			_		-			\dashv
-	20	x			-	-	-			\dashv
-	21	N	H	_	-	-			\vdash	\vdash
<u> </u>	22	N			\vdash	_		-	-	-
	23	N	_	-	-	 	-		H	\vdash
	24		_	-	_	Η-	\vdash		\vdash	\vdash
-	24 25	N				_	\vdash		_	-
<u> </u>	25	N		H	<u> </u>	-		-	\vdash	Н
<u> </u>	26 27	N	H	_	_	-	-	\vdash		Н
-	20		H	_	_		-	\vdash	H	Н
├—	28	N	-	-	_	-		⊢		\vdash
	29	N			<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	
	30	N	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	
	31	N	<u> </u>	<u> </u>	├—	 	-	<u> —</u>	<u> </u>	Н
	32	N		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		\vdash
	33	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	34	N	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	35	=	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 —	<u> </u>	Н
<u> </u>	37	X			\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	38	Х	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	 		Н
	39	X	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u></u>	40	X	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	41	X			ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	42	X	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	43	X							<u> </u>	Ш
	44	X	L		<u></u>	<u>_</u>			L	Ш
	45	Х			_					Ш
	46	Х			L	_				Ш
	47	X				Ŀ	_			
	48	X				L				
	49	Х								
	50	X								

Cla	im					ate	,			_
Final	Original	12/4/06								
	51	-								
	52	<u> </u>								
	53	-								
	54	٠								
	55	-								
	56	N								
	57	N					_		_	
	58		_					_		
	59	-		-	\equiv	-			_	_
	60	-		-	-	-	_			
\vdash	61	-		-				_	_	_
\vdash	62			-				_	_	
-	63	-	\vdash	\vdash		-			\vdash	-
\vdash	64	<u> </u>		H	\vdash	\vdash	\vdash		-	-
<u> </u>	65	\vdash	-	Н	\dashv		\vdash			\vdash
<u> </u>	66		-	-	-			_		
-	66 67	-	-			_			-	
-	60	H	\vdash	\vdash	_					
<u> </u>	68	L		\vdash						
<u> </u>	69	├-				_		_	_	_
	70		_					\vdash		
	/1	<u> </u>		Ш						<u> </u>
-	71 72 73	_							_	
<u></u>	73	<u> </u>		_		_	_		<u> </u>	
<u> </u>	74 75	<u> </u>			_			_	<u> </u>	
	75	-				_			┝	
	76	<u> </u>	_	_	_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>
	77	⊢	_		_	-		⊢	 	_
⊢—	78	⊢		\vdash	_	-		_	-	
<u> </u>	79	<u> </u>	_	_		_	_		_	_
<u> </u>	80	<u> </u>	ļ		_	_	_		_	_
	81	⊢	<u> </u>	\vdash	_					
<u></u>	82 83	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	<u>L</u> .	<u> </u>	_	L	L	L_		_	_
	84	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	85	$oxed{oxed}$	_	oxdot	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86	\vdash	_	$oxed{oxed}$	L_			<u> </u>	<u> </u>	L
	87	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>
	88	\vdash	Щ		L_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	89	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_
	90	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>
	92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	94	-	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
⊢	95	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	
<u></u>	96	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	99	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
1	100		1	l	1	1	ı	l	I	1

Cla	Date									
Final	Original									
	101									T
	102 103									
	103									
	104 105			_						Ш
	105			<u> </u>		_				Щ
	106		_	-					_	-
	107 108	-								\dashv
	109	-		-		-	-	_	H	\dashv
	110		_	_	_	-	-			\dashv
	111		-				П		\vdash	\neg
	110 111 112		_	Г			П	Г		
	113									
	113 114 115 116									
	115									
	116	L_	L_			<u> </u>		_	_	\square
	1 11/	ļ.	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	-	\vdash
	118 119		\vdash	-		<u> </u>	<u> </u>	┝		\dashv
	120	_	-	┝		-	_	\vdash		\dashv
	121	\vdash	-	┢	_				-	
	122		\vdash	\vdash		_	_	-		П
	123	_	_	T				_		
	124									
	125									
	126		_	<u> </u>		_	_	匚	<u> </u>	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	128	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	 -	_	Ш
<u> </u>	129 130 131	-		<u> </u>	-	⊢	├	├	-	
	130	⊢		\vdash			-		-	H
├─	132	┢	\vdash	\vdash	├	 -	-			Н
	132 133	┢─	-	┢	\vdash	\vdash		\vdash	╁	Н
	134	\vdash		\vdash	\vdash	一		Н	 	Н
	135	_		l			Г	_		
	136									
	137 138									
	138		<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	_	L	
	139	<u> </u>	_	ــــ	<u> </u>		\vdash	\vdash		Щ
<u> </u>	140	<u> </u>		├-	\vdash	_		-		\vdash
<u> </u>	141	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	├—	⊢	-	$\vdash \vdash$
-	142 143		-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	┢	-	${oldsymbol{arphi}}$
	144	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	Н
	145	-	\vdash	一	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	H
	146	Г	T	1		\vdash	T	Γ	\vdash	H
	147									
	148							\Box		
	149		L	匚			Ĺ	Ĺ	oxdot	
	150	L	L_	<u>L</u>	L		_	L	L_	Ш